

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 08 du 10 juin 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Le stade végétatif varie entre «fermeture des rangs» et «début floraison».

Mildiou

Irrigation et protection fongicide

Sous irrigation, la croissance foliaire par rapport à une culture sèche est favorisée, ce qui représente un risque plus important pour le mildiou.

Selon le mode d'irrigation, les problèmes posés pour la protection contre le mildiou sont différents :

✔ L'irrigation par canon provoque le lessivage des produits de contact **mais a peu d'action sur le développement du champignon compte tenu de la rapidité de l'apport d'eau. Par contre, il convient de** limiter le recoupement entre les passages de canon et de surveiller particulièrement ces zones.

✔ L'irrigation par sprinklers en couverture intégrale provoque le lessivage des produits de contact **mais, étant donné la durée de l'apport d'eau, elle** favorise aussi les contaminations par le champignon.

✔ La micro-irrigation représente le meilleur compromis entre la protection contre le mildiou et l'apport d'eau car elle ne provoque pas de lessivage de produits de contact.

Dans tous les cas, l'irrigation peut contribuer à allonger une période climatique à risque (brouillard, rosée, hygrométrie élevée) par l'humidité du sol qu'elle entretient sur la parcelle.

Dans ces conditions, il convient :

- d'irriguer sur un feuillage protégé, s'il y a des risques,
- d'attendre la durée de mise en place des matières actives avant d'irriguer (se reporter à l'étiquette du produit).

L'application de spécialités de contact ou diffusantes plus résistantes au lessivage, permet désormais de mener distinctement la protection fongicide et l'irrigation tout en gardant un excellent niveau d'efficacité.

Cela permet donc :

✔ de diminuer les risques,
✔ de faciliter l'organisation du travail,
✔ de réduire l'utilisation d'intrants (protection raisonnée).

Situation épidémiologique poste par poste du 9 juin (d'après Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	6 ème	3-4-5-8 juin	10-11-14 juin	fort
Villers Bocage	6 ème	3-4-5-8 juin	10-11-14 juin	fort
Amiens	4 ème	3-4 juin	10 juin	fort
Marcelcave	6 ème	3-4-5-8 juin	10-11-14 juin	fort
Vauvillers	5 ème	3-4-8 juin	10 -11-14 juin	fort
Attilly	4 ème	3-5 juin	11 juin	fort
Forté	5 ème	3 -4-5-8 juin	10-11-14 juin	fort
Froidmont	5 ème	Problème technique	Voir station Forté	
Ebouleau	6 ème	5-8 juin	11-14 juin	fort
Vic sur Aisne	4 ème	3-8 juin	14 juin	moyen
Verdilly	4 ème	3-4-5 juin	10-11 juin	fort
Saint Just en Chaussée	6 ème	3-4-8 juin	11-14 juin	fort
Villeroy	5 ème	3-4-5 juin	10-11 juin	fort
Villiers le Sec	5 ème	3-4-8 juin	10-14 juin	fort

Mildiou : 1ers symptômes en parcelle,

Soignez votre protection fongicide,

Irrigation et protection fongicide.

Pucerons : Aucun traitement n'est justifié.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

En culture

En fin de semaine dernière, des symptômes de mildiou bien sporulants sur feuillage ont été observés sur variétés sensibles (type KAPTAH VANDEL, NICOLA).

Dès aujourd'hui, nous vous conseillons de réaliser un tour de plaine sur vos propres parcelles de variétés sensibles. Les observations des premières feuilles touchées vont permettre d'identifier les zones à risques à surveiller plus particulièrement dans les prochains jours. A ce jour, la faible importance des symptômes ne justifie pas le déclenchement d'une stratégie sur mildiou déclaré.

Le coin des modèles

Les conditions orageuses du week-end ont été propices au développement du champignon. Un changement de génération a été enregistré le 8 juin sur de nombreux postes. Il est imminent pour les autres secteurs.

Selon le modèle MILSOL, le potentiel de sporulation reste fort sur l'ensemble de la région.

Préconisations

Le délai de renouvellement prendra en compte le lessivage éventuel de votre dernier traitement.

Les conditions climatiques orageuses de ces prochains jours associées à un développement végétatif important, conduisent à conserver une protection soignée.

➢ **sur variétés résistantes**

Pour les parcelles où vous avez commencé la protection, poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate.

Dans les autres secteurs, la 5 ème génération a été enregistrée le 8 juin ou est imminente. Réalisez un traitement fongicide avec un dithiocarbamate avant le week-end.

➢ **sur variétés intermédiaires**

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate. En cas de présence de mildiou dans l'environnement (tas de déchets, parcelles voisines, repousses), réduisez à 6 jours.

➢ **sur variétés sensibles**

Le potentiel de sporulation est fort, le renouvellement du traitement ne peut être décalé.

Les conditions climatiques orageuses prévues par Météo France maintiendront le risque mildiou pour cette semaine.

✔ ***Si vous souhaitez poursuivre votre protection fongicide avec un dithiocarbamate, renouvelez à 6 jours,***

✔ ***Si vous souhaitez vous orienter vers des spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses, reportez vous au tableau des spécialités homologuées sur le mildiou de la pomme de terre.***

Dans le cas où l'irrigation est prévue, privilégiez les spécialités ayant une bonne tenue au lessivage.

Pucerons

En culture

Des pucerons ailés ont été piégés en cuvettes jaunes. Les deux espèces prédominantes sont ***Aphis fabae et Mysus persicae.***

Des comptages ont été réalisés la semaine dernière dans plusieurs parcelles du réseau d'observation. Les niveaux d'infestation sont faibles.

Préconisations

Aucun traitement n'est nécessaire.

Réalisez des comptages (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes. Evaluez le nombre moyen de pucerons /feuille sur les 3 étages foliaires. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/ feuille (1 feuille=5 à 10 folioles).